



Krzyżanowice, 05.07.2024 r.

**Zamawiający:**  
**Gmina Krzyżanowice**  
**ul. Główna 5**  
**47-450 Krzyżanowice**

Gp-Zp.27101.7.2024

### **Uczestnicy postępowania**

Zapytania złożone w dniach 2-3.07.2024 r. w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji na zadanie: **„Modernizacja kompleksu sportowego „Moje Boisko – Orlik 2012” przy Szkole Podstawowej w Tworkowie” - Dofinansowano ze środków Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej w ramach programu Modernizacji kompleksów sportowych „Moje Boisko – Orlik 2012” – edycja 2023.**

### **Zapytania z dnia 02.07.2024 r.:**

1. Prosimy o dopuszczenie do przetargu trawy z grubością każdego włókna monofilowego na poziomie min. 407 mikronów. Przedział grubości włókna dla traw syntetycznych piłkarskich waha się w granicach 300-420 mikronów. Zaznaczamy, że grubość włókna rekomendowana i uznawana za najbardziej optymalną wynosi 400 mikronów. Zastrzegamy, że proponowana zmiana nie będzie ani odczuwalna, ani widoczna podczas użytkowania.  
Wnosimy zatem o dopuszczenie do przetargu trawy z grubością każdego włókna na poziomie min. 407 mikronów.
2. Prosimy o określenie parametru przepuszczalności wody dla systemu na poziomie min. 1600mm/h z uwagi na to, iż FIFA w swoich wymaganiach w FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu FIFA QUALITY lub FIFA QUALITY PRO wymaga wartości dla tego parametru na poziomie 180mm/h. Norma obowiązująca dla sztucznej trawy EN 15330-1 także w swoich najnowszych wytycznych określa przepuszczalność wody przez trawę syntetyczną na poziomie min. 180mm/h. Intensywność deszczu klasyfikuje się jako: „lekki opad”, gdy spada nie więcej niż 0,25 cm wody na godzinę, „umiarkowany opad” – pomiędzy 0,25 a 0,75 cm wody na godzinę, „silny opad” – powyżej 0,75 cm wody na godzinę. Największe opady zaobserwowane w Polsce były 30.06.1973 roku i wynosiły 300mm/dobę, tj. 12,5mm/godzinę).  
Prosimy o dopuszczenie do przetargu parametru przepuszczalności wody dla systemu na poziomie min. 1600mm/h, co jest wynikiem dużo wyższym niż największe opady w Polsce i wytyczne normy.
3. Prosimy o dopuszczenie do przetargu wagi włókna na poziomie 2000 g/m<sup>2</sup>. Różnica w wadze włókna wynosi zaledwie 5%, co nie będzie ani odczuwalne, ani widoczne w trakcie użytkowania. Jednocześnie informujemy, że nawet FIFA i norma obowiązująca dla sztucznych traw akceptuje 10% tolerancji parametrów. Jeśli FIFA jest w stanie zaakceptować 10% odchylenia parametrów, tym bardziej Zamawiający powinien wyrazić zgodę. Dopuszczenie wagi na poziomie 2000g/m<sup>2</sup> przyczyni się jedynie do zwiększenia konkurencyjności.



W związku z powyższym prosimy jak na wstępie o dopuszczenie wagi włókna na poziomie 2000g/m<sup>2</sup>.

**Zapytania z dnia 03.07.2024 r.:**

1. Prosimy o dopuszczenie do przetargu grubości włókna na poziomie min. 440mikronów. Wskazać należy, że przedział grubości włókna rekomendowana i uznana za najbardziej optymalną wynosi 400mikronów. Ponadto chcielibyśmy zaznaczyć, że trawy z grubością włókna min.490mikronów są rzadko spotykane. Ponadto, dostosowanie grubości włókna na min. 440mikronów nie wpłynie na jakość nawierzchni, a jedynie przyczyni się do poszerzenia konkurencyjności.
2. Prosimy o dopuszczenie przepuszczalności wody dla systemu na poziomie min. 1600mm/h. Zwracamy uwagę, że normy określają przepuszczalność wody na poziomie min. 180mm/h. chcielibyśmy zwrócić uwagę, że przepuszczalność podbudowy mieści się w granicach 300-400mm/h. Standardowo przepuszczalność wody dla kompletnego systemu określana jest na poziomie 1100-1600mm/h. Dopuszczenie przepuszczalności na proponowanym poziomie nie wpłynie na jakość oferowanego produktu, a jedynie przyczyni się do zwiększenia ilości potencjalnych wykonawców.